



ที่ ศธ ๐๔๑๐๙ / ๒๕๖๓

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๑  
ถนนยันตรกิจโกศล อ.เมือง จ.แพร่ ๕๕๐๐๐

๒๗) พฤษภาคม ๒๕๕๗

เรื่อง กำหนดแบบรายการปริมาณงานและราคา

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัดทุกโรง (ยกเว้นโรงเรียนเอกชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. สรุปผลการประมาณราคา (ปร.๖)	จำนวน	๑	ฉบับ
	๒. รายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) และตัวอย่างรายการปริมาณงานและราคา	จำนวน	๒	ฉบับ
	๓. ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร	จำนวน	๑	ฉบับ

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้กำหนดแบบรายการปริมาณงานและราคา โดยพิจารณาให้สอดคล้องและเป็นไปตามมาตรฐานที่กรมบัญชีกลางกำหนด เพื่อใช้ในการขอสนับสนุนงบประมาณ ดังนั้นจึงให้โรงเรียนและหน่วยงานในสังกัดใช้แบบรายการปริมาณงานและราคา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมหนังสือนี้ ประกอบการดำเนินการในการขอสนับสนุนงบประมาณเพื่อก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้าง ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และถือเป็นแนวปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๑

กลุ่มนโยบายและแผน  
กลุ่มงานวิเคราะห์งบประมาณ  
โทร ๐-๕๕๕๑-๑๖๐๕ ต่อ ๒๑๔  
โทรสาร ๐-๕๕๕๑-๑๕๘๙

สรุปผลการประมาณราคา

ปร.6

รายการประมาณราคา.....  
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงเรียน..... ตำบล.....  
 อำเภอ..... จังหวัด..... สพป./สพม..... เขต.....  
 ประมาณราคาทั้งหมด..... จำนวน..... แผ่น.....  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย:บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่าก่อสร้าง / ปรับปรุง - ซ่อมแซม		
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (.....)		

ผู้ประมาณราคา

.....  
 (.....)

รับรองความถูกต้อง

.....  
 (.....)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

รับรองความถูกต้อง

.....  
 (.....)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สพป.

ตรวจสอบความถูกต้อง

.....  
 (.....)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน สพป.

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา.....

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงเรียน..... ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....สพป./สพม. ....เขต.....

ประมาณราคาโดย.....ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1)									
ค่าใช้จ่ายในรูป Factor F (2)									
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น (1) X (2)									

ยอดสุทธิ

(.....)

หมายเหตุ

- จำนวน/ปริมาณวัสดุให้เป็นไปตามข้อเท็จจริงของแต่ละโรงเรียน
- ราคาวัสดุและค่าแรงงานให้ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัดหรือราคาท้องถิ่นเป็นเกณฑ์
- ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ อีกครั้งหนึ่ง ตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555
- ค่าใช้จ่ายในรูป Factor F ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ลงชื่อ

(.....)

ผู้ประมาณราคา

# ตัวอย่าง

## รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4

ประมาณราคา.....ซ่อมแซมอาคารเรียน แบบ สปช. 105/29.....  
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงเรียน..... ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....สพป./สพม. ....เขต.....  
 ประมาณราคาโดย.....ประมาณราคาเมื่อวันที่.....11 กันยายน 2556.....

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานรื้อถอน</b>								
1	รื้อวัสดุผนังหลังคา	20	ตร.ม.		-	7	140	140	
2	รื้อโครง รางหลังคาไม้	20	ตร.ม.		-	35	700	700	
3	รื้อฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว	20	ตร.ม.		-	25	500	500	
	<b>งานซ่อมแซม</b>								
1	เหล็กตัวซี ขนาด 125x50x20x3.2 มม.	2	ท่อน	1,032	2,064	312	624	2,688	
2	ประตูห้องเรียน D.1 พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	4,850	19,400	รวมค่าแรง	-	19,400	
3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	20	ตร.ม.	262	5,240	75	1,500	6,740	
4	สีพลาสติก	20	ตร.ม.	35	400	30	600	1,300	
5	สีกันสนิม	15	ตร.ม.	30	450	35	525	975	
6	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด0.50x1.20 ม.	200	แผ่น	52	10,400	9	1,800	12,200	
7	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	23	1,635	37,605	498	11,454	49,059		
8	เหล็กกลม SD 24 $\phi$ 6 มม.	60	เส้น	50	3,000	80	480	3,480	
9	เหล็กข้ออ้อย SD 30 $\phi$ 12 มม.	75	เส้น	187	14,025	30	2,250	16,275	
10	ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์18)	18	กก.	30	540	-	-	540	
11	ตะปูขนาดต่างๆ	13	กก.	27	351	-	-	351	
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1)</b>								114,348	
<b>ค่าใช้จ่ายในรูป Factor F (2)</b>								1,2726	
<b>รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น (1) X (2)</b>								145,519	
<b>ยอดสุทธิ</b>								145,000	

(หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

- หมายเหตุ - จำนวน/ปริมาณวัสดุให้เป็นไปตามข้อเท็จจริงของแต่ละโรงเรียน ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา
- ราคาวัสดุและค่าแรงงานให้ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัดหรือราคาท้องถิ่นเป็นเกณฑ์ (.....)
- ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ อีกครั้งหนึ่ง ตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555
- ค่าใช้จ่ายในรูป Factor F ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
ไม่เกิน 0.5	12.266	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
1	12.266	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
2	12.0383	1.1667	5.5000	18.705	1.1570	1.0700	1.2701
6	11.9400	1.1667	5.5000	18.6057	1.1561	1.0700	1.2691
10	11.7523	1.1667	5.0000	17.9190	1.1792	1.0700	1.2617
15	8.1313	1.1667	5.0000	14.2980	1.1430	1.0700	1.2230
20	8.1223	1.1667	5.0000	14.2890	1.1429	1.0700	1.2229
25	8.1006	1.1667	4.5000	13.7673	1.1377	1.0700	1.2173
30	7.4491	1.1667	4.5000	13.1158	1.1312	1.0700	1.2103
40	7.2250	1.1667	4.5000	12.8917	1.1289	1.0700	1.2079
50	7.2202	1.1667	4.5000	12.8869	1.1289	1.0700	1.2079
60	6.7961	1.1667	4.0000	11.9628	1.1196	1.0700	1.198
70	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1978
80	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1124	1.0700	1.1978
90	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
100	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
150	6.5330	1.1667	4.0000	11.6997	1.1170	1.0700	1.1952
200	6.5224	1.1667	4.0000	11.6891	1.1169	1.0700	1.1951
250	6.2711	1.1667	4.0000	11.4378	1.1144	1.0700	1.1924
300	6.2679	1.1667	3.5000	10.9346	1.1093	1.0700	1.1870
350	6.1909	1.1667	3.5000	10.8576	1.1086	1.0700	1.1862
400	6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
500	6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
เกินกว่า 500	5.5503	1.1667	3.5000	10.2170	1.1022	1.0700	1.1793

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนดให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ได้ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor "